

Адреса: 03041, м. Київ, вул. Виставкова, 16, навчальний корпус 12



Ковальчук Олександр Олександрович

Факультет (інститут) ветеринарної медицини НУБіП України  
Кафедра (відділ): кафедра біохімії імені акад. М. Ф. Гулого

Тема дисертаційного дослідження: «Активність ензимів плазми крові та клініко-гематологічні показники у свиней за застосування наносполук мікроелементів».

Науковий керівник: доктор ветеринарних наук, професор, академік Національної академії наук вищої освіти України, лауреат премії ім. С. З. Гжицького, заслужений науково-педагогічний працівник НУБіП України, відмінник освіти України Томчук Віктор Анатолійович

Термін навчання в аспірантурі: 1.09.2022 – 1.09.2026

Публікації та тези:

1. Kovalchuk, O. O., Tomchuk, V. A., Danchuk, V. O., Khymynets, P. S., Gutyj, B. V., Kryvoruchko, D. I., & Karpovsky, V. V. (2023). The influence of iron and germanium nanocompounds on the content of ceruloplasmin in the blood of sows and piglets obtained from them. *Scientific Messenger of Lviv National University of Veterinary Medicine and Biotechnologies. Series: Veterinary sciences*, 25(112), 201–205. doi: 10.32718/nvlvet11231.

2. Kovalchuk, O. O., Tomchuk, V. A., Danchuk, V. O., Khymynets, P. S., Gutyj, B. V., Kravchuk, S. V., Zhurenko, O. V., Kryvoruchko, D. I., Karpovskiy, V. V., Karpovskiy, P. V., Todoriuk, V. B., Hrelia, R. V., & Zhurenko, V. V. (2024). The intensity of carbohydrate metabolism in the body of sows under the action of ferrum and germanium nanocompounds. *Scientific Messenger of Lviv National University of Veterinary Medicine and Biotechnologies. Series: Veterinary sciences*, 26(113), 179–183. doi: 10.32718/nvlvet11327.

3. Ковальчук О. О., Томчук В. А., Данчук В. О., Кравчук С. В., Карповський В. В. (2024). Показники ліпідного обміну в крові свиноматок за дії наносполук феруму та германію. *Наукові доповіді НУБіП України, № 2/108*. [https://doi.org/10.31548/dopovid.2\(108\).2024.018](https://doi.org/10.31548/dopovid.2(108).2024.018).

4. Ковальчук О. О., Томчук В. А. Активність ензимів в крові свиней за застосування наносполук мікроелементів. *Актуальні питання ветеринарної медицини: реалії та перспективи: збірник тез доповідей Міжнар. наук.-практ. конф. науковців, викладачів та аспірантів, 22 травня 2024 р.; Держ. біотехнологічний ун-т. Харків, 2024. С. 36-38.*

5. Ковальчук О.О., Томчук В.А. ВПЛИВ ЗАДАВАННЯ НАНОСПОЛУК ФЕРУМУ ТА ГЕРМАНІЮ НА ВМІСТ ГЛЮКОЗИ, ЛАКТАТУ ТА ПІРУВАТУ В КРОВІ СВИНОМАТОК. *Актуальні аспекти біології тварин, ветеринарної медицини та ветеринарно-санітарної експертизи : матеріали IX Міжнар. наук.-практ. конф. викладачів і здобувачів вищої освіти (*

Дніпро, 28-29 трав. 2024 р. ) /Дніпровський ДАЕУ. – Дніпро, 2024. – С. 68-69. – Режим доступу: <https://dspace.dsau.dp.ua/handle/123456789/9787..>

6. Ковальчук О.О. ВПЛИВ ЗАДАВАННЯ НАНОСПОЛУК ФЕРУМУ ТА ГЕРМАНІЮ НА ПОКАЗНИКИ ОБМІНУ ЛІПІДІВ В КРОВІ СВИНОМАТОК. Збірник матеріалів Міжнародної науково– практичної конференції молодих вчених «Наукові основи реалізації принципів кліматично орієнтованого сільського господарства в агросфері України», з нагоди Дня науки в Україні Одеса: Олді+, 2024. С. 172.

#### **Аспірант кафедри біохімії імені акад. М.Ф.Гулого**

Ковальчук Олександр Олександрович. Рік вступу – 2022. Тема дисертаційного дослідження: «Активність ензимів плазми крові та клініко-гематологічні показники у свиней за застосування наносполук мікроелементів». Науковий керівник: доктор ветеринарних наук, професор, академік Національної академії наук вищої освіти України, лауреат премії ім. С. З. Гжицького, заслужений науково-педагогічний працівник НУБіП України, відмінник освіти України **Томчук Віктор Анатолійович**